

D.o.P.

Declaration of Performance



Condotti Flessibili in Alluminio
FLX.AL.DOP-2013



Zinco Group Srl
C.da Cammarata Zona Industriale
87012 – Castrovillari (CS) ITALIA
Tel.: 0981-48.09.69 0981 Fax: 0981-18.90.189
zincogroup@gmail.com
www.zincogroup.com

Dichiarazione di Prestazione

FLX.AL-DOP-2013

1. Descrizione del prodotto:

Condotti Flessibili in Alluminio Mono Parete

2. Numero di tipo, lotto o serie:

"Serie FLEX.Alluminio".

3. Uso previsto del prodotto da costruzione in accordo alla specifica tecnica armonizzata:

Il tubo flessibile in alluminio, trova applicazione nei condotti di immissione e aspirazione aria con temperature medio basse (Sconsigliato l'utilizzo in impianti con alte temperature)

4. Nome, denominazione commerciale e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11 par. 5:

Zinco Group. S.r.l. - C.da Cammarata - Zona Industriale - 87012 Castrovillari (CS) Italia.

5. Sistema di AVCP:

Sistema 2+

6. Organismo certificatore notificato per l'effettuazione delle prove di tipo, del controllo di produzione in fabbrica, e dell'emissione del certificato di conformità:

Istituto Giordano Spa

Organismo notificato n° 0407

Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n°:



0407 – CDP – 574 (IG – 190 – 2012).

La Dichiarazione di Conformità, attesta che tutti i componenti dei Condotti e dei Canali da Fumo, sono conformi alla Norma UNI EN 1856:2009.

7. Designazione

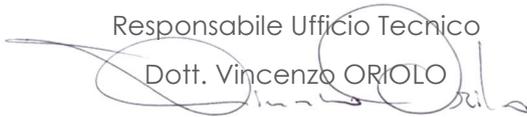
T80-P1-W-Vm-L13-010-O30

8. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alle Prestazione Dichiarate di cui al punto 9

Castrovillari, 01/09/2013

Responsabile Ufficio Tecnico

Dott. Vincenzo ORIOLO



9. Prestazione dichiarate

N	Caratteristica di Base	Rif.Par. EN-1856	Livelli e Classi	Rif. Prova Tipo	Info
1	Designazione UNI EN 1856-1	9	T80-P1-W-Vm-L13-010-O30		
2	Dimensioni Diametro Nominale Spessore Materiale	4.0 6.5.2 6.5.2	80 100 120 130 140 150 160 180 200 220 250 300 (010) 0.1 mm (L13) Alluminio EN AW-6060 – EN AW-AI MgSi	Dichiarazione del Costruttore	
3	Guarnizione				
4	Resistenza alla Corrosione	6.5.1	Vm (L10)	Dichiarazione del Costruttore	
5	Temperatura nominale di Funzionamento	6.4.1	(T80) 80 C°	Dichiarazione del Costruttore	
6	Tenuta alla pressione	6.3	Classe P1 200 Pa – perdita – 0.006 L/sm ²	Dichiarazione del Costruttore	
7	Resistenza alla Permeabilità (H₂O)	6.4.6	(W) Fumi Umidi, Ammessi con guarnizione (D) Fumi Secchi, Ammessi senza guarnizione	Dichiarazione del Costruttore	
8	Resistenza termica	6.4.3	0.002 m ² K/W	Dichiarazione del Costruttore	
9	Resistenza al fuoco dall'interno	6.2.1	(O) Non resistente all'incendio della fuliggine	Dichiarazione del Costruttore	
10	Distanza minima da Materiali combustibili	6.2	(O30) 30 mm	Dichiarazione del Costruttore	
11	Resistenza al gelo disgelo	6.5.3	SI	Dichiarazione del Costruttore	
12	Resistenza Meccanica Compressione Trazione Installazione non verticale	6.1 6.1.1 6.1.2 6.1.3			
13	Installazione		Interna Si	Dichiarazione del Costruttore	
14	Sostanze pericolose	7.2	Nessuna		
15	Combustibili ammessi				
16	Istruzioni di conservazione	7.2	Atmosfera non corrosiva	Dichiarazione del Costruttore	
17	Direzione dei fumi				
18	Installazione della placca del Camino	8.2			
19	Garanzia		2 anni	Dichiarazione del Costruttore	

10. Ulteriori informazioni

10.1. Campo di applicazione

Il tubo flessibile in alluminio, trova applicazione nei condotti di immissione e aspirazione aria con temperature medio basse (Sconsigliato l'utilizzo in impianti con alte temperature)

10.2. Installazione

L'installatore dovrà calcolare la distanza dai materiale combustibile secondo la UNI EN 15287-1:2010 e norme di installazione vigenti.

10.3. Manutenzione periodica

Le operazioni di pulizia e manutenzione devono esse eseguite da operatori in possesso dei necessari requisiti tecnico professionali. Prima del primo utilizzo ed almeno una volta all'anno effettuare la manutenzione periodica del sistema camino consistente in:

- Accertarsi che il comignolo abbia inalterate le proprie caratteristiche di attivatore statico di tiraggio, e che la sezione di dispersione dei fumi sia priva di ostruzioni (es. nidi di uccelli, ecc.).
- Accertarsi che le pareti interne del condotto fumario (per tutto il loro percorso) siano prive di incrostazioni, dovute alla presenza di material. Nell'eventualità che il condotto non fosse pulito, provvedere alla pulizia utilizzando strumenti specifici appositamente studiati per tali operazioni, in modo da non danneggiare il condotto steso.
- Ispezionare ed eventualmente pulire la camera di raccolta ed il relativo scarico condensa.
- Effettuare un'ispezione visiva delle condizioni generali del camino, riservando maggior attenzione alla zona in cui è installato il "Passaggio Tetto in Legno". Tale zona deve risultare strutturalmente integra e non deve presentare evidenti spostamenti degli elementi.

10.4. Avvertenze

Sconsigliato l'utilizzo in impianti con alte temperature